

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sensor <i>Infrared</i> dan <i>Proximity</i> .....	6
Gambar 2.2 NodeMCU V3 ESP8266 .....	7
Gambar 2.3 <i>Toggle Button</i> .....	7
Gambar 2.4 Lampu LED .....	8
Gambar 2.5 <i>Arduino IDE</i> .....	10
Gambar 3.1 Desain Sistem .....	15
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem .....	16
Gambar 3.3 Diagram Alir Utama Sistem Parkir .....	18
Gambar 3.4 Diagram Alir NodeMCU dengan Menggunakan <i>Sensor Infrared</i> dan <i>Proximity</i> .....	19
Gambar 3.5 Diagram Alir NodeMCU dengan Menggunakan <i>Toggle Button</i> .....	21
Gambar 3.6 Desain NodeMCU dengan Sensor <i>Infrared</i> dan <i>Proximity</i> .....	23
Gambar 3.7 Desain NodeMCU dengan <i>Toggle Button</i> .....	23
Gambar 3.8 Protipe Alat yang Digunakan .....	24
Gambar 4.1 Grafik <i>Delay</i> NodeMCU dengan Sensor <i>Infrared</i> dan <i>Proximity</i> .....	29
Gambar 4.2 Grafik <i>Delay</i> NodeMCU dengan <i>Toggle Button</i> .....	29
Gambar 4.3 Grafik <i>Throughput</i> NodeMCU dengan Sensor <i>Infrared</i> dan <i>Proximity</i> .....	30
Gambar 4.4 Grafik <i>Throughput</i> NodeMCU dengan <i>Toggle Button</i> .....	30
Gambar 4.5 Grafik <i>Jitter</i> NodeMCU dengan sensor <i>Infrared</i> dan <i>Proximity</i> .....	31
Gambar 4.6 Grafik <i>Jitter</i> NodeMCU dengan <i>Toggle Button</i> .....	32